



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 96
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 96
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	74	103	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	68	92	-1	65			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	317	-23	68	317	-23	68			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	2.1	74	-0.2	2.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-0.7	65	6.8	-0.7	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.05	74	-0.16	0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	65	-0.05	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	88	-1	70	86	-1	68			
	randman	ok	96	-2	65	96	-1	62			
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	71						
	perzistencija	nm	127	0	74	127	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	73	96	-1	73			
	protok mlijeka	nm	111	-2	73	111	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	54	99	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	76				97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	66				100	1	32
	skupna ocj. noge	ok	115	2	61				113	1	31
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	77				103	-2	32
	visina križa	ok	96	-1	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	69				100	0	32
	širina zdjelice	ok	94	1	68				99	1	32
	dubina trupa	ok	95	0	67				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	1	70				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	1	70				103	0	32
	putice	ok	108	1	66				107	0	32
	visina papaka	ok	113	2	58				112	1	30
	dulj. pred. vimena	ok	96	1	67				101	1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 96
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 96
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	-2	67				92	-1	32
	kut pred. vimena	ok	103	-3	69				109	-1	32
	susp. ligament	ok	95	1	64				94	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	73				106	-1	32
	duljina sisa	ok	110	3	77				106	2	33
	debljina sisa	ok	108	1	69				102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-2	79				95	-2	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				100	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima